

# Fiche produit

## Majpell® 5 R



**Actualisée le:** 26.08.2024

**Norme de référence:** EN 13984: 2013

**Distributeur:** SIGA

**Type d'application:** Pare-vapeur très résistant pour la réalisation des enveloppes de bâtiment durablement étanches à l'air pour les constructions de toitures, de murs et de plafonds, en particulier avec l'isolation par insufflation.

**Mode de pose:** voir le manuel d'utilisation

**Composition:** Couche PO renforcée par des fibres PP

### Caractéristiques:

|                                                                                             |                                       | Normes               | Unités           | Valeurs                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|
| Dimensions                                                                                  | longueur<br>largeur<br>droiture       | EN 1848-2            | m<br>m<br>-      | 50<br>1.5 / 3.0<br>approuvé |
| Grammage                                                                                    |                                       | EN 1849-2            | g/m <sup>2</sup> | 121                         |
| Épaisseur                                                                                   |                                       | EN 1849-2            | mm               | 0.7                         |
| Résistance au déchirement (clou)                                                            | sens longitudinal<br>sens transversal | EN 13859-1,<br>Ann B | N                | 320<br>320                  |
| Propriétés de traction<br>Résistance en traction                                            | sens longitudinal<br>sens transversal | EN 13859-1,<br>Ann A | N/50 mm          | 330<br>400                  |
| Propriétés de traction<br>Allongement à la rupture                                          | sens longitudinal<br>sens transversal | EN 13859-1,<br>Ann A | %                | 20<br>20                    |
| Épaisseur d'air équivalente à la diffusion sd                                               |                                       | EN 1931              | m                | 5                           |
| Durabilité après vieillissement artificiel<br>Épaisseur d'air équivalente à la diffusion sd |                                       | EN 1296<br>EN 1931   | m                | approuvé                    |
| Résistance au passage de l'eau                                                              |                                       | EN 1928              | -                | approuvé                    |
| Classement au feu                                                                           |                                       | EN 13501-1           | Class            | E                           |